

Application No.	Applicant(s)	_
09/828,382	KUMAR ET AL.	
Examiner	Art Unit	

		_	_				_		_	_	_		James A Demaris 2000									_				_							
		Г	Г				1		_		/*	hrou	ıah -		ora'		7	_	_	_			-							_			
		√	R	eje	ct	ed	-		-		(1	C	ance	lled	erai	,		N	N	lon	-EI	ect	ed		A	Appeal							
		=	4	Allo	we	ed:	1		÷			Re	estri	cted				ı	li	nte	rfe	ren	ce		О	Objected							
		_	L			-	J		L	_	_					_	J	L	L						Ш		_	_	_	_			
C	aim	Г	_			Dat	e	_		_	7	Cli	aim	Γ			Date	e	_			ſ	Cla	im		_		Date	e	_	_	٦	
-	70	33		Γ			Г	Γ	Г	Г	7		70		T	T	Γ	-	Г					- To	П	T	Т						
Final	Original	lati										Final	Original	Н	1								Final	Original									
-	1	₽		\vdash	H	H	t	H	H	┝	1	-	51	++	+	+	+	-	⊢	Н	Н	ŀ	-	101	H	+	╁	+-			+	-	
	2	1		1.			\vdash				1		52		\top	+	1				П			102	П	\neg	+	Т			\top	٦	
	3	~	L		L	L	L]		53			I								103			I						
<u> </u>	4	V	1	1_	_	↓_	1	_	┺		1	<u></u>	54	1	1	1	1	_	L	Ш			_	104		1	+	1	Ш			_	
	5	2	├-	1	├-	-	+	├	-	-	1	-	55	\vdash	4	+	+-	-	-	Н	Н	1		105	H	-	+	4	Н		-	4	
	6	10	-	+-	+-	+-	+-	\vdash	+	-	1	-	56 57	++	+	+	+	-	-	Н	Н	}		106	\vdash	+	+-	+-	\vdash	Н	-	4	
-	8	15	-	+	+-	-	+	+	+-	+	1	-	58	+	+	+	+-	-	-	H	-	H		107	+	+	+	+-	Н	\vdash	+	⊣	
_	9	1	t	1	t	-	+	_	-	1	1	-	59	+	+-	+	+	\vdash	-	Н	Н			109	H	+	+-	+	Н	1	+	⊣	
_	10	10	ſ				T	t^-		1	1		60	Τt	1	+		1	\vdash			lt		110		τ	+	1			1	7	
	11	1	I							Γ]		61									[111			T					1	
	12	Ľ,		L	Г	Г	Г		Г		1		62		I	T	E					[112		I	T	Г				7	
L.	13	V	_	1_	1	1	_		┞.	_	1	_	63	1	4	1	1	┕	<u>_</u>	Ш		١,	_	113		-	1	1	_				
	14	├ -	┡	+-	1-	╄	-	-	⊢	L	1		64	-	+	+	-	_	┡	_		1	_	114	1	4	+	-	\vdash	-		_	
	15	-	-	+	+-	╀	╀	-	+-	⊢	4	-	65 66	-	+-	+	╄	-	-	Н		1	-	115	\vdash		+	+	H	Н	-	4	
_	17	+-	+-	+-	\vdash	+	+-	⊢	-	+	1	-	67	-	+	+	+-	⊢	-	\vdash	Н		-	116	-	+-	+	╁	╁┤	Н	-+	-	
	18	-	t	+-	\vdash	\vdash	+-	t	H	+-	1	\vdash	68	+	+	+	+-	+-	\vdash	Н	Н		-	118	1	-	+	+-	-	Н	-	-	
_	19			1	1	1	1	T	1	1	1		69	Ħ	+	$^{+}$	1	1	\vdash				_	119		\top	+	1				7	
	20	L		L		Г]		70		I	I		L						120			I	П					
_	21	1_			L	L			L				71		L	L		L				[121		\perp	L	L					
	22	1	_	١.	-	╙		_	_	_	1	_	72	\perp	1	4-	1	_	_			l		122			1	_			_	_	
	23	+-	-	-	-	-	-	-		-	1	-	73	-	+	+	+-	⊢	-	ш				123	1		+	╀	-	Н		-	
	24	+-	┞-	+-	┞-	-	╀	-	-	⊢	1	-	74	\vdash	+	+	╀	-	┞	Н				124	\vdash	-+	+	+-	H	Н		4	
	26	+	╁	+	+	-	-	⊢	-	+-	1		76	H	+	+	+	⊢	├-	-	Н			126	-	-	+	+-	-	Н	-	-	
	27	+	\vdash	+	 		-	+-		+	1	\vdash	77	H	+	+	+-	-	\vdash	Н	Н			127	+	+	+	+-	Н	Н	1	⊣	
	28	1	+-	\vdash	1	1	1	†	-	t	1	_	78		+	+-	$^{+}$	1	-	Н			\neg	128	\vdash	-	+	+-	1			-	
_	29								Т		1		79	\top	1	T	T					li		129		\top	1	T				7	
	30	L	L	\Box									80		T	I								130			Ι						
	31	-	1	1	1	-	1	1	-	1_	1	-	81	1	+	+	1	-	-	Ц		[_1	131	П	4	1	+	-	Н	H	4	
	32	-	+	-	-	⊢	+-	-	⊢	-	1	-	82	++	+	+	┼-	_	<u> </u>		Ш		-	132	-	+	+	+	\vdash	Н	-	4	
	33	-	-	+	-	-	+	+	-	+	+	-	83 84	++	+	+	+	-	-	Н	Н			133	+	+	+	+-	Н	Н	\vdash	4	
-	35	\vdash	-	+	\vdash	-	+	+	-	-	1	-	85	+	+	+-	+	-	-	Н	Н		-	135	Н	+	+	+	+	+	Н	-	
	36	+	+	-	-	\vdash		-	\vdash	-	1	_	86	+	+	+	1	-		Н	Н	1		136	Н	+	+	+-	\vdash	Н	-	\dashv	
	37	1	-	1		_		1	1	1	1	-	87	1	+	1		Н		Н	Н			137	Н	+	+	+			\vdash	⊣	
	38										1		88	\Box	T	1	Т		П			ı		138	Ħ	\top			П		1	٦	
	39]		89		I	L						1		139			I						
	40	1	L	<u> </u>	_	L	<u> </u>	1	_	L	4	-	90	11	1	1								140	\Box		4	L			1	_	
	41	├-	-	-	-	<u> </u>	-	⊢	├-	-	4	-	91	-	+	+	₩	<u> </u>		Н		1	_	141	Н	4	+	+-	Н	Ш	-	-	
_	42	\vdash	-	-	\vdash	-	-	-	+-	-	1	-	92	+	+	+	\vdash	-	H	\vdash	-	1		142	+	+	+	+	\vdash	Н	-	4	
	44	+-	1	+	-	\vdash	+	-	+	-	1	<u>-</u>	94	+	+	+	-	H	-	Н	Н	ŀ		144	Н	+	+-	+	+	Н	+	\dashv	
	45	+	1	1-		-			-	_	1	-	95	++	+	+-		-	Н	-	Н	1	-	145	1-1	+	+-	+-	\vdash		+	\dashv	
	46		Г	Г		Т	-		\vdash	<u> </u>	1	$\overline{}$	96	1	+			г	Н		П	l t		146	1	+	+	1	\vdash	Н	\dashv	7	
	47										1		97		T							ıt		147		\top	1	1				7	
_	48	I											98		\perp							ı		148			I	T				3	
	49	ــ	<u>L</u>	L	L	L	L		L		1		99	1	1		\Box							149	П	\perp	1	L			1	_	
	50	1		ı	1	1	1	l i	i		1		100		- 1	1	1 1		ı					150	1		1	1	1	1 7		1	